

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
10. September 2004 (10.09.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/077860 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H04Q 7/32**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/013093

(22) Internationales Anmeldedatum:
21. November 2003 (21.11.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 08 012.0 25. Februar 2003 (25.02.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT** [DE/DE];
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **LUFT, Achim**
[DE/DE]; Altmühlstrasse 16, 38120 Braunschweig (DE).
ECKERT, Michael [DE/DE]; Hilsstrasse 1, 38122 Braun-
schweig (DE). **CHOI, Hyung-Nam** [KR/DE]; Amrum-
Knick 11, 22117 Hamburg (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **SIEMENS AKTIENGE-
SELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD,
GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN,
MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR OPERATING TERMINALS OF A MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON ENDGERÄTEN EINES MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSSYS-
TEMS

A	B
Listeneintrag	Beschreibung
1	MCC=262 ("Deutschland") C WTC=001 ("Public, Typ 1") D WAC=001 ("Flughafen") E WNC=xxx
2	MCC=262 ("Deutschland") C WTC=003 ("Privat, Typ 1") J WAC=002 ("Hotel, Kategorie Luxus") F WNC=xxx
3	MCC=234 ("Grossbritannien") G WTC=001 ("Public, Typ 1") D WAC=001 ("Flughafen") E WNC=xxx
4	MCC=xxx WTC=003 ("Privat, Typ 1") J WAC=005 ("Coffee-Shops") WNC=xxx

(57) **Abstract:** The invention relates to a method for operating terminals of a mobile radio communication system operating especially according to the UMTS standard in at least one wireless local area network (WLAN). According to said method, at least one piece of access data can be stored on the terminal, said access data being encoded in such a way that the access data comprises at least one first piece of identifying data for the mobile radio communication system and at least one second piece of identifying data for the local area network.

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben von Endgeräten eines, insbesondere gemäß dem UMTS-Standard funktionierenden, Mobilfunkkommunikationssystems in zumindest einem drahtlosen lokalen Netzwerk (WLAN), bei dem auf dem Endgerät mindestens eine Zugangsinformation speicherbar ist, wobei die Zugangsinformation derart codiert ist, dass sie zumindest eine erste Identifikationsinformation für das Mobilfunkkommunikationssystem und zumindest eine zweite Identifikationsinformation für das lokale Netzwerk umfasst.

A... ENTRY NO.
B... DESCRIPTION
C... GERMANY
D... PUBLIC, TYPE 1
E... AIRPORT
F... HOTEL, LUXURY CATEGORY
G... GREAT BRITAIN
J... PRIVATE, TYPE 1

WO 2004/077860 A1